

Husqvarna

## Ceora Mähroboter ergänzen das Sortiment

Mäht bis zu acht Fußballfelder bei geringer Bodenbelastung und null Emission



© Husqvarna

Durch das Husqvarna EPOS-Satellitennavigationssystem arbeitet der Mähroboter innerhalb eines kabellos definierten Gebiets m

Das schwedische Unternehmen Husqvarna führt mit dem Ceora Mähroboter eine Ergänzung für die kommerzielle Rasenpflege ein. Die auf große Flächen ausgelegte Roboterlösung soll durch eine einzigartige Schnitttechnik in Verbindung mit der häufigen Mähfrequenz und einer geringen Bodenbelastung für einen grünen und dichten Rasen auf Flächen bis zu 50.000 Quadratmetern sorgen. Die Anwender können per Smartphone steuern, wie, wann und wo gemäht werden soll. Auf Wunsch können individuell Bereiche mit unterschiedlichen Zeitplänen und Höheneinstellungen definiert werden. Dabei mäht der Roboter systematisch mit der „Spur für Spur“-Technik.

Der Ceora kann zukünftig noch stärker an spezifische Bedürfnisse verschiedener Anwendergruppen angepasst werden, indem er durch geplantes Zubehör, zum Beispiel zum Mähen von Rasenstreifen, ein Fairway-Deck oder Linienmaler ergänzt wird. Die Wartung während der Saison beschränkt sich laut Hersteller auf den Messerwechsel und die Reinigung. Durch das Husqvarna EPOS-Satellitennavigationssystem arbeitet der Mähroboter laut Husqvarna innerhalb eines kabellos definierten Gebiets mit einer Genauigkeit von zwei bis drei Zentimetern autonom. Anwender profitieren somit von mehr Flexibilität, da Arbeitsbereiche per Smartphone jederzeit neu definiert oder ausgespart werden können. So lässt sich die Rasenfläche etwa kurzfristig für Veranstaltungen anpassen, und auch Pflegearbeiten wie das Belüften und Vertikutieren sind einfach durchzuführen. Mit der Husqvarna Fleet Services App erhält der Anwender Echtzeit-Informationen über alle Geräte im Fuhrpark.

## **Mit Ultraschall Hindernissen ausweichen**

Ein spezieller Fokus bei der Entwicklung von Ceora lag auf dem Umgang mit Hindernissen auf Rasenflächen.

Der Mähroboter besitzt ein Ultraschall-Remote-Objektvermeidungssystem, welches den Mäher abbremst, sobald er ein sich näherndes Objekt erkennt und ihn darum herumführt. Dadurch sollen Unterbrechungen und unerwünschte Stopps vermieden werden. Dank Akku-Einsatz reduzieren sich die Emissionen während des Betriebs auf Null. Mit Husqvarna Ceora 544 EPOS und Husqvarna Ceora 546 EPOS sind voraussichtlich ab dem ersten Quartal 2022 zwei Modelle des Mähroboters bei ausgewählten Husqvarna Pro-Partnern in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Schweden, Dänemark, Großbritannien, Belgien, den Niederlanden, Frankreich, und Polen erhältlich.

[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)